

Spis treści

Wstęp	7
ROZDZIAŁ 1	
Era rywalizacji – wyzwania dla bezpieczeństwa militarnego Polski w realiach XXI wieku	11
1.1. Zmiany w środowisku bezpieczeństwa	11
1.2. Rywalizacja mocarstw – zmiany w układzie militarnym świata	25
1.3. Zagrożenia bezpieczeństwa militarnego Polski w realiach XXI wieku	38
1.4. Konkluzje	44
ROZDZIAŁ 2	
Wizja wojny – nowa architektura środowiska operacyjnego	47
2.1. Klasyczne koncepcje prowadzenia walki zbrojnej	47
2.2. „Nowe” koncepcje w podejściu do prowadzenia działań zbrojnych	66
2.3. Wieloaspektowe uwarunkowania tworzenia i zabezpieczenia modułów zadaniowych	79
2.4. Wojny przyszłości wyzwaniem dla zdolności Sił Zbrojnych RP	88
2.5. Konkluzje	99
ROZDZIAŁ 3	
Rozwój technologii wyzwaniem dla bezpieczeństwa militarnego Polski w realiach XXI wieku	102
3.1. Zmiany w środowisku operacyjnym i ich wpływ na postrzeganie technologii	102
3.2. Zależności pomiędzy wymaganiami środowiska operacyjnego a ograniczeniami technologicznymi	108
3.3. Badania naukowe a rozwój technologii obronnych	113
3.4. Wydatki na badania naukowe w Polsce i wybranych krajach Europy	123
3.5. Trendy w rozwoju technologii obronnych	132
3.6. Konkluzje	146

ROZDZIAŁ 4

Zdolności obronne i ich wpływ na bezpieczeństwo militarne Polski w realiach XXI wieku	148
4.1. Bezpieczeństwo militarne a odporność państwa	148
4.2. Zdolności obronne i operacyjne	160
4.3. Budowanie i rozwijanie wybranych zdolności	172
4.4. Konkluzje	187

ROZDZIAŁ 5

Przemysłowy potencjał zbrojeniowy a bezpieczeństwo militarne Polski w realiach XXI wieku	189
5.1. Rola przemysłu zbrojeniowego w utrzymaniu bezpieczeństwa militarnego	189
5.2. Łańcuchy dostaw przedsiębiorstw przemysłu zbrojeniowego	207
5.3. Finansowanie potencjału zbrojeniowego	219
5.4. Konkluzje	228
Zakończenie	230
Bibliografia	233
Spis rysunków	244
Spis tabel	247